

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 130725

ДИСТАНЦИОННЫЙ СТИЛУС

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013109229

Приоритет полезной модели 01 марта 2013 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 27 июля 2013 г.

Срок действия патента истекает 01 марта 2023 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

A handwritten signature in black ink, appearing to read "B.P. Simonov".

Б.П. Симонов



Автор(ы): *Купцов Никита Дмитриевич (RU), Шабанов Шамиль Шахинович (RU), Наумова Галина Алексеевна (RU)*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013109229/08, 01.03.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
01.03.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 01.03.2013

(45) Опубликовано: 27.07.2013 Бюл. № 21

Адрес для переписки:

400062, г. Волгоград, пр-кт Университетский,
100, Волгоградский государственный
университет (ВолГУ), ведущему специалисту
Цельник Г.Л.

(72) Автор(ы):

Купцов Никита Дмитриевич (RU),
Шабанов Шамиль Шахинович (RU),
Наумова Галина Алексеевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Волгоградский государственный
университет" (RU)

RU
130725
U1

(54) ДИСТАНЦИОННЫЙ СТИЛУС

(57) Формула полезной модели

Дистанционный стилус, содержащий блок электропитания; проектор, первый вход которого подключен к блоку питания, а второй вход подключен к стабилизатору для фокусировки проектора; процессор; лазерный целеуказатель, вход которого подключен к блоку питания; программируемые кнопки управления, вход к которым подключен к блоку питания, а выход - к кнопке включение/выключение и блокировки программируемых кнопок управления; схему контроля разряда блока электропитания, вход которого подключен к блоку питания, отличающийся тем, что он дополнительно содержит акселерометр, вход которого подключен к блоку питания, а выход - к процессору; накопитель данных, первый вход которого подключен к блоку питания, второй вход - к процессору, а выход - к накопителю данных; гироскоп, вход которого подключен к блоку питания, а выход - к процессору; модуль передачи данных, первый вход которого подключен к блоку питания, второй вход - к процессору, а выход - к модулю передачи данных; датчик определения расстояния, вход которого подключен к блоку питания, а выход - к процессору; стабилизатор для фокусировки проектора, первый вход которого подключен к блоку питания, второй вход - к процессору, а выход - к проектору; кнопку включение/выключение и блокировки программируемых кнопок управления, вход которой подключен к программируемым кнопкам управления, а выход - к процессору; светодиод состояния устройства, вход которого подключен к схеме разряда блока электропитания.

RU 130725 U1

